

الأضواء

الرياضيات

الصف 4 الابتدائي

إجابات مراجعات الفصل الدراسى الأول

2022-2021

30 درجة

نموذج (1)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1) أكبر عدد مكون من 5 أرقام هو ....

(4) 10,000 (3) 99,999 (2) 12,345 (1) 34,512

2) خارج قسمة 2÷180 يساوى ....

(4) 80 (3) 90 (2) 19 (1) 9

3) 71 مائة = ...

(4) 710 (3) 71 (2) 7,100 (1) 71,000

4) مساحة المربع الذى طول ضلعه 7 سم تساوى .... سم^2

(4) 94 (3) 49 (2) 24 (1) 14

5) 8× .... = 2,400

(4) 3 (3) 30 (2) 300 (1) 200

6) قيمة المقدار : (2 × 3 ÷ 15) تساوى ....

(4) 20 (3) 5 (2) 10 (1) 6

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1) تقدير ناتج جمع 7,251+4,620 هو 12,000 (مستخدمًا التقريب)

2) محيط المستطيل الذى أبعاده 4 سم ، 8 سم هو 24 سم

3) العدد الذى إذا قسم على 6 وكان خارج القسمة 8 وباقى القسمة 2 هو 50

4) حاصل ضرب 23×15 يساوى 345

5) 2 + 30 + 500 + 7,000 = 7,532

6) من مضاعفات العدد 5 : 0 ، 10 ، 15

ثالثًا : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	(ب)
5 كجم + 3,000جم = ...	500
6 أمثال العدد 11 = ...	3
إذا كان 125 = 25+n فإن قيمة .... = n	11
العدد ...... هو احد عوامل العدد 15 .	100
العدد الأولى التالى مباشرة للعدد 10 هو	8 كجم
20×25=	66



رابعًا : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة غير الصحيحة :

(ا) يعتبر الصفر هو المحايد الضربي (✗)

(ب) عدد معاملات العدد 6 هو 4 معاملات (✓)

(جـ) تقدير ناتج طرح (3,120-1,252) هو 2,000 (✓)

(د) طول ضلع المربع الذى محيطه 32 سم هو 9 سم (✗)

(هـ) إذا كان 17=k+17 فإن قيمة k تساوى 34 (✗)

(و) 3 لترات + 125ملليلتر = 3,125 ملليلتر (✓)

خامسًا : أجب ما يأتى :

(ا) أوجد عرض المستطيل الذى طوله 7 سم ومحيطه 20 سم

طول الضلع =

3 سم = 7 - (2 ÷ 20)

(ب) « 9 أمثال عدد ما يساوى 27 » اكتب المعادلة التى تعبر عن ذلك . $9n = 27$

(جـ) مستخدمًا إحدى استراتيجيات القسمة أوجد خارج قسمة (3÷151) والباقى إن وجد.

$151 \div 3 = 50$ (والباقي 1)

(د) باع صاحب مكتبة 8 علب ألوان سعر العلبة 135 جنيها فما المبلغ الذى حصل عليه صاحب المكتبة ؟

135×8= 1,080جنيها

(هـ) مع رامز 8,460 جنيها اشترى هاتفًا بسعر 3,650 جنيه فما المبلغ المتبقى مع رامز؟

المبلغ المتبقى

8,460 - 3,650 = 4,810 جنيها

(و) أوجد عوامل العدد 24 .

عوامل العدد 24 هى: 1،24،2،12،3،8،4،6

نموذج (2)

30 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتى :

1) أى مما يلى لا يعبر عن صيغة عددية ؟ ....

(1) سبعة آلاف وخمسة (2) 1,260 (3) **كتاب** (4) 7 ملايين

2) باقى قسمة 3÷132 يساوى ....

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) **0**

3) 350 مائة = ... ألفا

(1) 350 (2) 53 (3) **35** (4) 305

4) 4 أطنان + 300 كجم = ... كجم

(1) 3,400 (2) 2,400 (3) **4,300** (4) 43,000

5) ..... + 32 = 32 + 8

(1) **8** (2) 32 (3) 18 (4) 40

6) مربع طول ضلعه L سم، فإن مساحته = ... سم^2

(1) $4L$ (2) $4+L$ (3) $\frac{4}{L}$ (4) $\mathbf{L^2}$

ثانيًا : أكمل مايأتى :

1) قيمة الرقم 6 فى العدد 324,060 هى **60**

2) 4 أمثال العدد 25 هو **100**

3) معاملات العدد 7 هى **1** ، **7**

4) حاصل ضرب 4×325 يساوى **1,300**

5) $6 \times 3,260 = (3,000\times6) + \mathbf{(200\times6)} + \mathbf{(60\times6)}$

6) يعتبر العدد **0** هو العنصر المحايد لعملية الجمع

ثالثا : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	(ب)
المليلتروحدة قياس	273
420÷6 =.......	16
إذا 200−k = 35 ، فإن قيمة k=	165
قيمة المقدار (9+3÷360) تساوى	129
مربع محيطه 16 سم فإن مساحته = ...سم^2	70
21×13=.....	السعة



رابعًا : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة غير الصحيحة :

(ا) يعتبر الواحد الصحيح هو المحايد الضربي (✓)

(ب) عملية الطرح عملية دامجة (✗)

(جـ) تقدير ناتج جمع (1,300+7,230) هو 8,000 (✓)

(د) العدد 895,632 أقل من العدد 895,623 (✗)

(هـ) يعتبر الصفر مضاعفًا مشتركًا لكل الأعداد ماعدا نفسه (✓)

(و) إذا كان 7+0=7 فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية الإبدال (✗)

خامسًا : أجب ما يأتى :

(ا) أوجد ناتج طرح : 4,210 – 8,215 ثم قرب الناتج لأقرب 1,000

8,215–4,210=4,005 (4,000)

(ب) رتب الأعداد الآتية تنازليًا :

32,562 ، اثنا وثلاثون ألفا وخمسمائة اثنان وسبعون ، 38,562

الترتيب : 32,562 , اثنا وثلاثون ألفا وخمسمائة اثنان وسبعون , 38,562

(جـ) مستخدما إحدى استراتيجيات القسمة أوجد خارج قسمة (750÷6) والباقى إن وجد

750 ÷ 6 = 125

(د) حمام سباحة على شكل مستطيل طوله 9 أمتار وعرضه 7 امتار فاحسب مساحته

مساحة حمام السباحة = $9 \times 7 = 63$ م^2

(هـ) اشترى رامى 5 أكياس حلوى كل كيس به 80 قطعة قسمها بالتساوى على 8 من أصدقائه فما نصيب كل منهم ؟

نصيب كل فرد =

(80×5)÷8 = 50 قطعة

(و) أوجد المضاعفات المشتركة بين العددين 3 ،4

0 ، 12 ، 24 ، 72 ، ....

30 درجة

نموذج (3)

أولًا: أكمل ما يلى :

(ا) قيمة الرمز المجهول (b) فى المعادلة 42 = 6 × b هى 7

(ب) 4,212 جم + 5كجم = 9.212 كجم

(جـ) يجرى محمود 6 كيلومتر يوميًا، فإن عدد الأمتار التى يجريها محمود فى أسبوع تساوى 42,000 متر

(د) العدد 352,265 ≃ 350,000 (لأقرب 10,000)

(هـ) قيمة الرقم 5 فى العدد 5,321,937 هي 5,000,000

(و) ناتج طرح :

6,321 – 4,213 = 2,108

ثانيًا : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة غير الصحيحة :

(ا) الصيغة التحليلية للعدد 50,230 هى (3×10)+(2×100)+(3×1,000) (✗)

(ب) العنصر المحايد فى عملية الجمع هو الواحد (✗)

(جـ) يسمى العدد الذى له عاملان فقط عددًا زوجيًا (✗)

(د) ثلاثة أمثال العدد 6 يساوى 18 (✓)

(هـ) محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2 (✓)

(و) خواص عملية الجمع تنطبق على خواص عملية الطرح (✗)

ثالثًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

1) 10 أيام = ... ساعة

(1) 24 (2) 240 (3) 340 (4) 70

2) 73 طنًا = ... كجم

(1) 83,000 (2) 73 (3) 7,300 (4) 73,000

3) أصغر عدد مكون من الأرقام (8،4،0،5،2،9) هو ....

(1) 985,420 (2) 245,890 (3) 24,589 (4) 204,589

4) أى مما يأتى يعبر عن خاصية العنصر المحايد فى الضرب؟

(1) 4 × 3 = 12 (2) 2 × 5 = 5 × 2 (3) 4 × 0 = 0 (4) 3 × 1 = 3

5) 1,435 = ... + 435

(1) 970 (2) 1,870 (3) 435 (4) 1,000

6) 4 ساعات .... 220 دقيقة

(1) > (2) < (3) = (4) غيرذلك



رابعًا : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

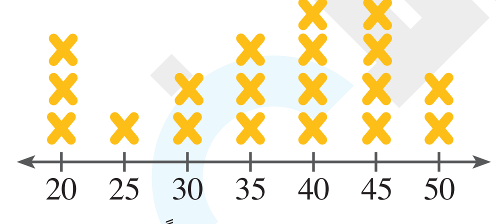
(أ)	(ب)
725÷5 = ...	28
4 + 3 × 7 – 2 = ...	24
مضاعفات 8 هي : 0 ، 8 ، 16 ،	23
مستطيل طوله 9 سم وعرضه 5 سم ، فإن محيطه = ... سم	145
90 × 5 = ...	6,400
بروازعلى شكل مربع طول ضلعه 80 سم ، فإن مساحته = ... سم^2	450

خامسًا :أجب عما يلى :

التمثيل البيانى بالنقاط الآتى يوضح درجات التلاميذ فى مادة الرياضيات ،

لاحظ الرسم ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

العنوان: درجات التلاميذ فى مادة الرياضيات



المفتاح ✗ يمثل: تلميذًا واحدًا

(ا) كم عدد التلاميذ الحاصلين على 40 درجة ؟ 4 تلاميذ.

(ب) كم عدد التلاميذ الحاصلين على 35 درجة ؟ 3 تلاميذ.

(جـ) ما مجموع التلاميذ الحاصلين على 50 درجة و 20 درجة معًا؟ 5 تلاميذ.

(د) كم يقل عدد التلاميذ الحاصلين على 25 درجة عن التلاميذ الحاصلين على 45 درجة ؟ 3 تلاميذ.

(هـ) كم يزيد عدد التلاميذ الحاصلين على 35 درجة عن الحاصلين على 30 درجة ؟ 1 تلميذ.

(و) ما الفرق بين عدد التلاميذ الحاصلين على 40 درجة والحاصلين على 25 درجة ؟ 3 تلاميذ.

نموذج (4)

30 درجة

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

1) إذا كان (9 + 1) + 7 = 9 + (1 + 7) فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية ....

(1) الإبدال (2) الدمج (3) التقدير (4) المحايد الجمعى

2) أصغر عدد أولى هو ......

(1) صفر (2) 1 (3) 2 (4) 3

3) قيمة الرقم 7 فى العدد 23,785 ...... قيمة الرقم 2 فى العدد 12,537

(1) < (2) > (3) = (4) غيرذلك

4) عدد عوامل العدد 25 هو ......

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4

5) 3× .... = 2,100

(1) 7,000 (2) 700 (3) 70 (4) 7

6) قيمة المقدار: (2× 3 ÷21) تساوى ....

(1) 6 (2) 14 (3) 5 (4) 20

ثانيًا : أكمل مايلى :

1) أصغر عدد مكون من الأرقام : 2 ، 1 ، 8 ، 0 ، 4 هو 10,248

2) 9,250 جم = 250 جم + 9 كجم

3) 2,000,307 = 2,000,000 + 300 + 7

4) القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 250,369 هى عشرات الألوف

5) 3 + 10 +500+ 8,000 =8,513

6) من مضاعفات العدد 6 12،18،24

ثالثًا : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة غير الصحيحة :

1) العنصر المحايد الجمعى هو الصفر (✓)

2) ثلاثة ملايين و خمسة وعشرون ، تُكتب 3,000,250 (✗)

3) خارج قسمة (253÷5= 50) والباقى 3 (✓)

4) طول المستطيل الذى محيطه 24 سم وعرضه 6 سم هو 5 سم (✗)

5) إذا كان 15=k+15 فإن قيمة k تساوى 34 (✗)

6) 1 لترات + 200 ملليلتر = 1,200 ملليلتر (✓)



رابعًا : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	(ب)
متر .... = 425 سم – 725 سم	20
7 أيام =...... ساعة	56
محيط المربع الذى مساحته 25 سم^2 = ... سم	3
عدد يساوى 7 أمثال العدد 8	168
العدد الأولى التالى مباشرة للعدد 15 هو	230
.....=10×23	17

خامسًا : اقرأ ثم أجب :

1) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًا :

7,325,000 ، 5,765,208 ، 987,875 ، 7,235,018

الترتيب تنازليا : 987,875 ، 5,765,208 ، 7,235,018 ، 7,325,000

2) اشترى حامد تليفزيونًا بمبلغ 8,250 جنيه و غسالة بمبلغ 4,758 جنيه وكان معه 15,000 جنيه . فكم المبلغ الذى سيتبقى معه بعد الشراء ؟

ما دفعه حامد :

8,250 + 4,758 = 13,008 جنيهات

ما تبقي مع حامد :

15,000 – 13,008 = 1,992 جنيه

3) ما العدد الذى إذا قُسم على 9 كان الناتج 36 ؟

324 ÷ 9 = 36

4) إذا كان 63 = 7a فأوجد قيمة a ؟

a = 63 ÷ 7 = 9

5) مع رامز 5,210 جنيه اشترى هاتفًا بسعر1,351 جنيها فما المبلغ المتبقى مع رامز؟

الباقى : 5,210 – 1,351 = 3,859 جنيه

6) أوجد عوامل العدد 18.

عوامل العدد 18 هى 1،18،2،9،3،6

30 درجة

نموذج (5)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) أصغر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة هو ....

(1) 1,023,456 (2) 9,999,999 (3) 9,876,543 (4) 1,000,000

2) 250 ألفًا = ... مائة

(1) 25 (2) 250 (3) 2,500 (4) 25,000

3) 140 يومًا = ... أسبوع

(1) 2 (2) 20 (3) 14 (4) 12

4) 7 أمثال عدد ما يساوى 28 يُعبر عنها رمزيًا بـ ....

(1) $28 = m \times 7$ (2) $28 = 7 + m$ (3) $28 = 7 - m$ (4) $28 = 7 \div m$

5) ...... + 21 = 21 + 6

(1) 8 (2) 32 (3) 21 (4) 6

6) مربع طول ضلعه x سم، فإن مساحته = ... سم^2

(1) $4x$ (2) $4+x$ (3) $\frac{4}{x}$ (4) x^2

ثانيا : أكمل مستخدما البطاقات التالية :

700,000	10	2,411	20,000	اللتر	10,000

1) طول ضلع المربع الذى مساحته 100 سم^2 هو 10 سم

2) من وحدات قياس السعة هى اللتر

3) العدد 9,537 ≃ 10,000 (لأقرب ألف)

4) التقدير الأنسب للعدد 756,432 هو 700,000 (باستخدام أول رقم من اليسار)

5) قيمة الرقم 2 فى العدد 321,937 هى 20,000

6) ناتج طرح:

5,621 – 3,210 = 2,411

ثالثا : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	(ب)
7 كجم و 29 جم = ... جم	20
مستطيل طوله 7سم وعرضه 5 سم ، فإن مساحته = ... سم^2	16
إذا كان : $p - 4 = 12$ ، فإن قيمة p = ...	7,029
50 × .... = 1,000	35
3 × 200 = ...	900
برواز على شكل مربع طول ضلعه 30 سم ، فإن مساحته = ... سم^2	600



رابعًا : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة غير الصحيحة :

1) من مضاعفات العدد 7 العدد 47 (✗)

2) أصغر عدد أولى فردى هو 3 (✓)

3) القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 27,546,000 هو مئات الألوف. (✗)

4) قيمة 6 + 7 × 2 − 20 يساوى 132 (✗)

5) يعتبر 1 مضاعفًا مشتركًا لكل الأعداد (✗)

6) إذا كان 5+0=0+5 فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية الإبدال (✓)

خامسًا : أجب عما يأتي:

1) لدى هناء 325 مترًا من الحرير تريد توزيعها على 5 من صديقاتها بالتساوى، فكم يكون نصيب كل واحدة منهن؟

325 ÷ 5 = 65 مترًا

2) يجرى سامح 3 كم يوميًا ، فكم عدد الأمتار التى يجريها فى 5 أيام ؟

3 × 5 = 15 × 1,000 = 15,000 متر

3) كم عدد الدقائق فى 12 ساعة ؟

12 × 60 = 720 دقيقة

4) مربع محيطه 28 سم أوجد مساحته ؟

28 ÷ 4 = 7 سم

مساحته 7 × 7 = 49 (سم²)

5) أوجد طول المستطيل الذى عرضه 5 سم ومحيطه 30 سم

(30 ÷ 2) − 5 = 10 سم

6) «7 أمثال عدد ما يساوى 21» اكتب المعادلة التى تعبر عن ذلك.

$7n = 21$